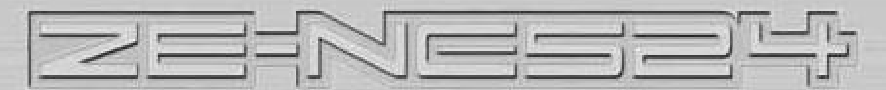
MODELO Nº:



2-DIN NAVICEIVER 15,5 cm/6.1"
PANTALLA LCD

MANUAL DEL USUARIO

Español

ZENEC

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

Estimado cliente,
Le damos las gracias por la compra del naviceiver ZE-NC524. Ud es uno de los afortunados poseedores de este poderoso centro multimedia para el automóvil. Es capaz de reproducir todos los formatos más utilizados. Puede utilizarse conjuntamente con el dispositivo de navegación ZE-NA2000N y también con el receptor DVB-T- ZE-DVB2000. La unidad de navegación soporta características tales como TMC y TMC Pro (Requiere licencia adicional.)

FORMATOS Y TIPOS DE DISCO SOPORTADOS POR ESTA UNIDAD:

Entre ellos: DVD, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, CD, CD-R, VCD, DVCD, CDDA, Picture-CD (JPG), MP3, WMA, XVID, DivX.

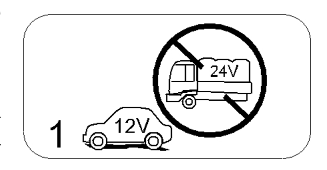
ANTES DE COMENZAR:

Antes de comenzar la instalación retire los dos tornillos situados en la parte superior de la unidad. Esto es necesario para que la unidad de DVD funcione correctamente.

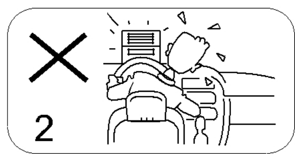


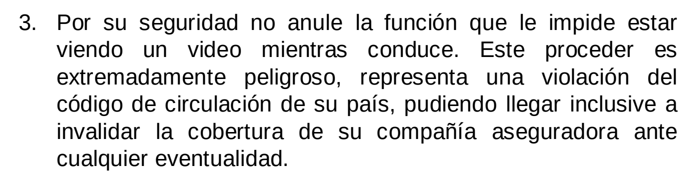
CONSIDERACIONES PRELIMINARES

1. Esta unidad debe conectarse únicamente a una fuente de 12V DC con toma a tierra.



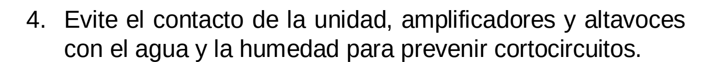
2. Evite la instalación de esta unidad en un lugar donde pueda dificultar la visión del conductor. Este sistema multimedia ha sido diseñado específicamente para ser instalado en la consola central del vehículo.



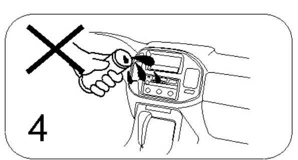


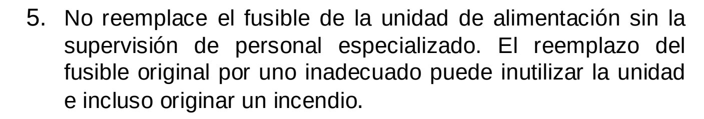
3. Por su seguridad no anule la función que le impide estar viendo un video mientras conduce. Este proceder es extremadamente peligroso, representa una violación del código de circulación de su país, pudiendo llegar inclusive a invalidar la cobertura de su compañía aseguradora ante cualquier eventualidad.





4. Evite el contacto de la unidad, amplificadores y altavoces con el agua y la humedad para prevenir cortocircuitos.



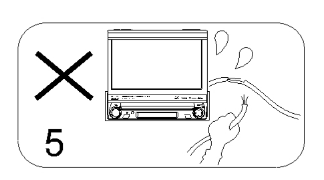


5. No reemplace el fusible de la unidad de alimentación sin la supervisión de personal especializado. El reemplazo del fusible original por uno inadecuado puede inutilizar la unidad e incluso originar un incendio.

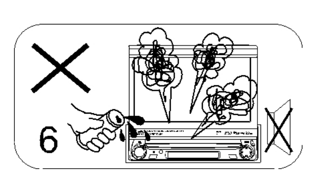
6. Desconecte la unidad y diríjase de inmediato al servicio postventa, distribuidor, proveedor o vendedor donde lo adquirió si encuentra una o mas de los siguientes anomalías:
7.
   (a) Derrame de líquidos u objetos en el interior de la unidad;

   (b) Humo;

   (c) Olores extraños.



8. Ajuste el volumen de la unidad a valores seguros para la conducción del vehículo. Puede ser de vital importancia ante situaciones imprevistas y en las cuales sea importante que una sirena todavía resulte audible.



9. Producto Láser Clase 1: Al abrir el compartimiento de la unidad hay radiación láser invisible. Evitar la exposición directa al rayo ya que esto puede dañar sus ojos. En caso de ser necesario referir todo servicio a personal calificado por Zenec.



CONSIDERACIONES PRELIMINARES

PRECAUCIONES

1. Nunca intente desmontar, ajustar o reparar la unidad por Ud. mismo sin la supervisión de personal calificado a tal fin. Para más detalles, consulte al centro de servicio técnico autorizado por ZENEC, más próximo a su domicilio.
2. Utilice un paño suave de silicona y un detergente neutro para la limpieza del panel frontal o de la pantalla TFT. El empleo de productos de limpieza o solventes inadecuados (ej.: etanol, benceno) pueden dañar o decolorar la unidad.
3. Si observa un funcionamiento errático o anormal de la unidad, consulte el cuadro de *Localización y Solución de Problemas (pág.28)* del presente manual. Si no encuentra Ia causa que origina el fallo del equipo, presione el botón [RESET] que se encuentra situado en el panel frontal, para restablecer los valores por defecto. Si tras este intento aun persisten los problemas, contacte al Servicio Técnico Zenec más próximo a su domicilio.
4. Si el vehículo permanece aparcado por un tiempo prolongado bajo condiciones de temperaturas extremas (frío o calor), espere hasta que el interior del mismo alcance una temperatura de entre -5 y 40º, para encenderlo nuevamente.
5. Utilizar la calefacción del vehículo en días de bajas temperaturas puede provocar la condensación en el interior de la unidad. NO UTILICE LA UNIDAD en estos casos. Retire el disco y elimine todo resto de condensación del disco. Tras un par de horas, si la unidad aun no funciona, contacte al Centro de Servicio de Postventa.
6. Evite tocar la pantalla con objetos punzantes ya que podrían dañarla.
7. Los iconos empleados en la confección de este manual pueden diferir de los que Ud. ve actualmente en la pantalla de su unidad. Esto se debe a que la versión de software se ha actualizado desde entonces.
8. Para evitar riesgos y complicaciones posteriores, utilice la unidad siguiendo atentamente las instrucciones del presente documento. Recuerde que si no opera la unidad conforme se indica en este manual, pondrá en riesgo innecesariamente la garantía del producto.

DECLARACIÓN

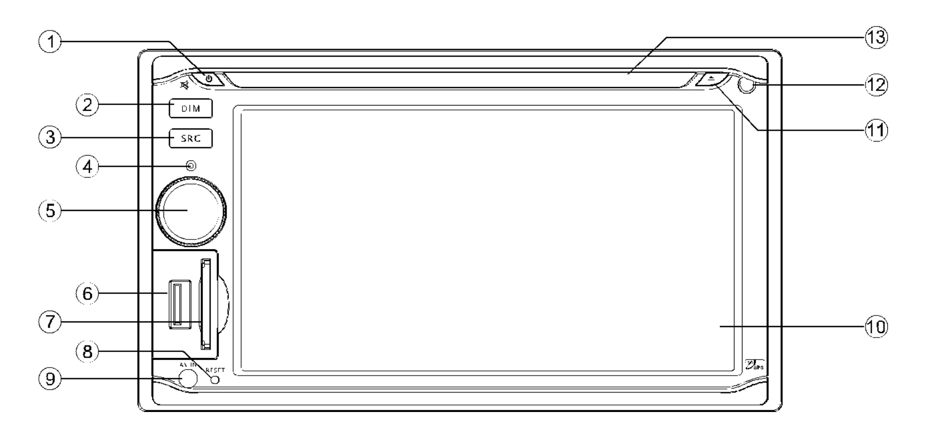
Este producto incorpora tecnología de protección de copyright amparada por reclamaciones de método de ciertas patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Macrovision Corporation y demás propietarios. La utilización de la tecnología de protección de copyright debe estar autorizada por Macrovision Corporation y su finalidad es el uso doméstico y otros tipos de visualización con carácter limitado, a menos que Macrovision Corporation lo autorice expresamente. Se prohibe la aplicación de ingeniería inversa y el desensamblaje de este producto.

PANEL DE CONTROL

CÓDIGO POR DEFECTO (VALOR DEFAULT): 012345 (Para más detalles, págs. 9 y 24)

PANEL FRONTAL

Presione(⏻) para encender la unidad.



1. Encendido
   Mute (Activar/Desactivar el sonido)
   Estando encendido, presione y mantenga presionado para apagar.
2. Pantalla ON/OFF(encender/apagar). Mantenga presionado para alternar entre Modo Navegación y Modo Reproducción.
3. Mantenga presionado para ir al Menú Principal. Presione varias veces a intervalos cortos para:

   -Seleccionar la emisora de radio preferida.
   -Disco (Cuando está presente)
   -USB (Cuando esté conectado USB)
   -Tarjeta (Cuando esté conectada alguna tarjeta SD)
   -AV1 (Entrada trasera A/V)
   -AV2 (Entrada delantera A/V)
   -Bluetooth
   -iPod (Si está presente)
   -DVB-T (opcional)
   -Navegación (opcional)
4. Micrófono
5. Gire para ajustar el volumen.
   Presione para ir al menú de configuración del ecualizador. Presione una vez y suelte para ingresar al modo de configuración.
6. Puerto USB
7. Entrada tarjeta SD
8. Botón Reset
9. Entrada AV
10. Pantalla táctil
11. Expulsar disco (Cuando hay disco presente) Para resetear el mecanismo (Presione y mantenga presionado)
12. Sensor del mando a distancia
13. Bandeja de disco

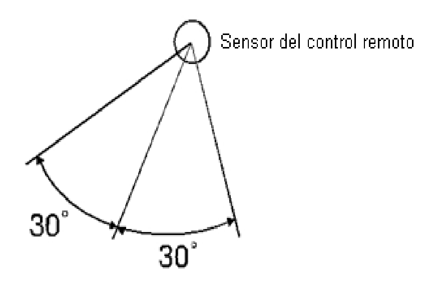
 **NOTAS DE SEGURIDAD:**

La pantalla de video DVD de la consola central no funcionará mientras el vehículo esté en movimiento. Esta es una característica de seguridad para evitar que el conductor sufra distracciones durante el manejo. El video DVD solo funcionará en la pantalla frontal, una vez que se detenga la marcha del vehículo y el freno de mano esté colocado. En muchos países es ilegal ver videos mientras se conduce un vehículo. Esta restricción no se aplica al resto de los pasajeros, quienes si pueden ver el video en pantallas adicionales opcionales.

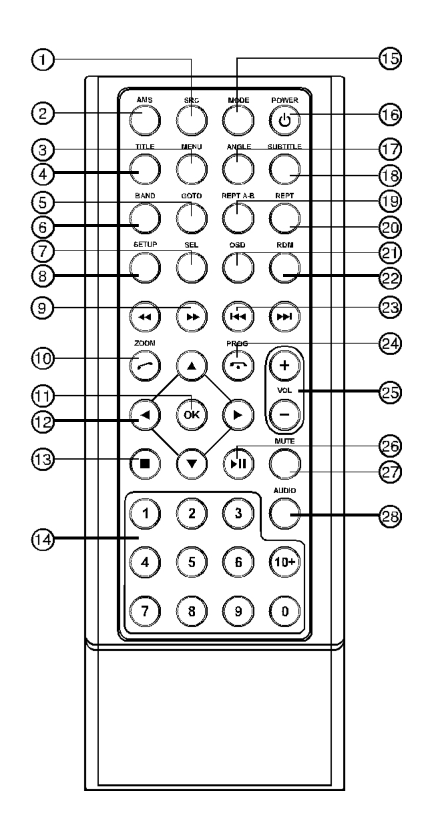
MANDO A DISTANCIA

RANGO DE OPERACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA

El mando puede operar a una distancia de entre 3 a 5 m.



Presione⏻ para encender o apagar la unidad



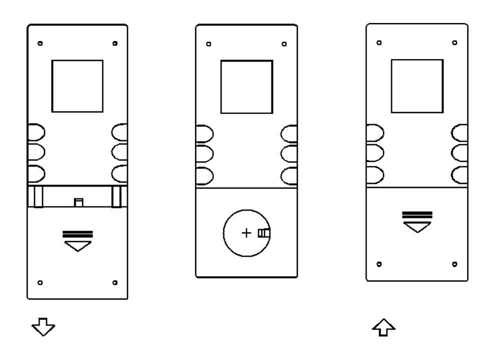
1. Seleccione las siguientes fuentes:

   Radio
   Disco (Cuando esté insertado)
   Puerto USB (Cuando esté conectado un USB)
   Tarjeta (Cuando esté conectada una tarjeta SD)
   AV1 (Entrada trasera A/V)
   AV2 (Entrada frontal A/V In)
   Bluetooth
   Navegación (opcional)
   iPod (opcional)
   DVB-T (opcional)
2. Sintonización manual de emisoras
   Sintonizac. automática de emisoras
3. Menú (DVD)
4. Títulos (DVD)
5. Ir aé (función de búsqueda)
6. Bandas de Radio
   Sistema de video PAL/NTSC/AUTO
7. Ajustes de Sonido/imagen
8. Configuración del sistema
9. Retroceso rápido/avance
10. Función Zoom (DVD/VCD)
    Marcador tel./Recep. de llamadas
11. Enter (Confirma acción)
12. Menú Cursor
13. Detener/Retornar
14. Área de dígitos
15. Ingresa al Menú principal
16. Encender/apagar
17. Ángulo(DVD)
18. Subtítulos de DVD
19. Repetición de A a B
20. Repetir
21. Ver en pantalla
22. Reproducción aleatoria de pistas
23. Sintonizar Radio
    Saltar/buscar pista
24. Finalizar llamada/cancelar programa
25. Volumen
26. Reproducir/Pausar
27. Mute (Activar/desactivar sonido)
28. Audio DVD
    Audio VCD L/R/ST

REEMPLAZO DE LA BATERÍA DE LITHIUM (LITIO) DE LA UNIDAD DE MANDO

- Cuando perciba que el control remoto comienza a fallar o sus funciones se comporten erráticamente, reemplace la batería de litio tipo botón serie 2025 por una nueva de la misma serie.

1. Abra la tapa trasera del mando.
2. Coloque la nueva batería por debajo de la lengüeta metálica, con la marca (+) hacia arriba. Cierre la tapa.



 **PRECAUCIÓN:**

- Guarde las baterías fuera del alcance de los niños. Si por accidente ingieren la batería, acuda al servicio médico de inmediato.
- No intente recargar, cortocircuitar, desmontar o calentar la batería. No arroje al fuego, peligro de explosión. Las baterías de litio, son más propensas que el resto a sufrir detonaciones o incendios cuando son expuestas a altas temperaturas.
- Evite que las baterías entren en contacto con objetos metálicos para minimizar los riesgos de cortocircuito.
- Por la misma razón, cuando necesite guardar la batería o quiera deshacerse de ella, utilice cinta o envuélvala para aislarla .

OPERACIÓN BÁSICA

CLAVE (PASSWORD)

Al encender por primera vez se se solicitará una clave o contraseña (password). Toda vez que la unidad sea desconectada de la fuente de alimentación o la batería reemplazada, será necesario volver a ingresarla
Marque "**012345**" (valor por defecto), usando el teclado numérico de la pantalla.

Borre el último digito ingresado presionando el botón [←]
Presione el botón [⇇] para confirmar.

ENCENDER/APAGAR (ON/OFF)

1. Presione (⏻).

- La unidad se reanudará con el estado que tenía antes de ser apagado.

2. Presione el botón (⏻) durante al menos dos segundos para apagar la unidad.

MUTE

Presione el botón POWER ⏻ para habiltar/deshabilitar el sonido.

NOTAS:

- La leyenda MUTE se visualizará en la pantalla cuando dicha función este activa.
- Si ajusta el volumen, la función Muting se cancelará automáticamente.

AJUSTE DEL VOLUMEN

Gire la perilla VOL para aumentar o disminuir el volumen. El rango de ajuste está entre 0 y 39.

SELECCIÓN DE LA FUENTE DE REPRODUCCIÓN

Método 1:

- Presione el botón SRC en el panel o en el mando para seleccionar la fuente preferida.

Método 2:

- Abra el Menú principal ('Main menu') manteniendo presionado SRC ubicado en la esquina superior izquierda de la pantalla TFT o presione el botón MODE en el mando, seleccione la opción preferida con el cursor y luego confirme. Presione en la pantalla ◀ / ▶ para ver el resto de las opciones del menú principal.

NOTAS:

- Las funciones que no están disponibles o los dispositivos que no se encuentren conectados o listos para operar se mostrarán con el icono correspondiente desactivado (en color gris).
- Cuando se ingresa al modo DVD, al lector láser puede demorar hasta un minuto en iniciar. Al colocar un DVD, la unidad desplegará automáticamente en pantalla el menú del disco.

DETECTOR DE FRENO DE MANO

1. El terminal 'PRK SW' debe conectarse al interruptor del freno de mano para desactivar la imagen en la pantalla en caso de que los frenos no estuviesen colocados en su posición.
2. Si intenta reproducir un video con el freno de mano liberado se visualizará la leyenda ""WARNING!" Engage Parking Brake to View Video" *(¡Atención! Coloque el freno de mano para poder ver el video)*. No se podrá ver imagen alguna en la pantalla. Sin embargo, si hubiese pantallas adicionales para los demás pasajeros, éstas funcionarían normalmente.

CONDUCCIÓN EN MARCHA ATRÁS

Si se conecta la cámara trasera, la unidad automáticamente cambia de cámara durante la conducción en marcha atrás. Al retomar a marcha normal se vuelve al modo anterior.

OPERANDO CON DISCOS

COLOCACIÓN DEL DISCO

Coloque un disco en la bandeja. Se cambiará automáticamente a modo disco.

 NOTAS:

- Verifique que no haya un disco insertado previamente en la bandeja, antes de proceder a colocar otro.
- Al insertar un disco, la unidad abandonará el modo de reproducción actual para ingresar en modo DVD.
- Algunos tipo de discos grabables, como por ejemplo CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD + R, DVD-RW, DVD+RW solo podrán ser reproducidos en esta unidad si han sido grabados con la opción de “finalizar sesión” del software de grabación utilizado.

EXPULSIÓN DEL DISCO

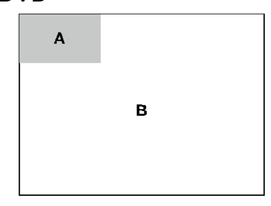
Pulse el botón ⏏ para expulsar un disco.

 NOTAS:

- Después de expulsar un disco, se restablece automáticamente al modo anterior.
- Es posible la expulsión de un disco aun cuando la unidad no estuviese encendida.
- Si el disco no es retirado de la bandeja en 10 segundos, el sistema la cerrará automáticamente para evitar accidentes.

CONTROLES DE LA PANTALLA TÁCTIL

A continuación se muestran las áreas de la pantalla táctil para la reproducción de CD/VCD/DVD



A – Volver a Menú Principal
B – Área de visualización del Menú

REPRODUCCIÓN DEL DISCO

1. Tras la inserción de un disco, se visualiza READ (“Leyendo…”). En el caso de MP3 o archivos mixtos, la lectura puede demorar poco más de un minuto. Sea paciente.
2. Se mostrará la leyenda ERROR si ocurre algún error de lectura.
3. La unidad detecta automáticamente el tipo de medio insertado (CD, VCD, DVD, etc.) mostrando el icono correspondiente.
4. Cuando se inserta un disco DVD se visualizan los títulos. Presione PLAY para comenzar.

FORMATOS SOPORTADOS

Archivos de Audio: MP3(*.mp3), WMA (wma)
Archivos de Video:
XVID
DivX
MPEG 2 (*.vob)
MPEG 1 (*.dat)
Archivos de imágenes:
JPEG (*.jpg) Picture CD
Archivos MP3
Frecuencia de sampleo soportada para discos MP3: 8KHz a 48KHz (44.1 KHz, valor óptimo).
Bitrates soportados para discos MP3:
32 - 320 kbps (128 kbps, valor óptimo).

FORMATOS NO SOPORTADOS

*.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO y archivos with DRM y todo disco grabado con “sesión sin finalizar”.

DETENER TEMPORALMENTE LA REPRODUCCIÓN

- Para detener la reproducción presione ⏯.
- Se visualizará “PAUSE” en la pantalla y se desactivará el sonido.
- Vuelva a presionar ⏯ para reanudar la reproducción.

DETENER COMPLETAMENTE LA REPRODUCCIÓN

Durante la reproducción de DVD, VCD, CD, o MP3 :

1. Pulse ■ en el mando.
2. Presione dos veces ■ para dentener la reproducción. Presione ⏯ para iniciar la reproducción desde el principio: ya sea menú de títulos en DVD o desde la primer pista en un CD/VCD.

OPERANDO CON DISCOS (Continuación)

SELECCIÓN DE PISTA

3 Presione ⏮ or ⏭ para ir a pista anterior o a la siguiente respectivamente.

3 Utilice los botones 0 a 9 del mando para Seleccionar la pista preferida.

RETROCESO/AVANCE RÁPIDO DURANTE REPRODUCIÓN

Presione ⏮ o ⏭ mas de 2 segundos y seleccione la velocidad X2, X4, X8 o X20 Avance o retroceso rápido

3 Durante el avance/retroceso rápido Presione el botón ⏯ para reproducir de nuevo.

3 Durante el avance/retroceso rápido el volumen se desactiva.

GO TO (IR Aé)

Vaya directamente a la pista /capítulo/ instante particular que desee.

Presione el botón **GOTO** en el mando para visualizar por pantalla: pista, título/capítulo de DVD y tiempo. El item seleccionado aparecerá resaltado. Utilice el botón ◀ / ▶ para seleccionar un item. Use los botones númericos para elegir el que prefiere y ENTER para confirmar.

REPRODUCCIÓN ALEATORIA DE PISTAS (SOLO CD/ VCD/MP3)

Puede reproducir todas las pistas en orden aleatorio

1. Durante la reproducción, presione [⤮] una o mas veces para elegir entre las funciones random SHUFFLE (aleatorio), SHUFFLE DIR (directorio al azar) y SHUFFLE OFF (desactiva la funcion aleatoria.)
2. Presione [⤮] otra vez para volver el modo de reproducción normal

REPETICIÓN

Durante la reproducción presione [🔁] una o más veces

- El icono REP se visualizará en pantalla.
- En el caso de VCD/CD: Aparece REP ONE -> REP ALL -> REP OFF
- Para DVD: Aparece REP CHAPTER -> REP TITLE -> REP OFF
- Para archivo de isco: Aparece REP ONE ->REP DIR -> REP ALL -> REP OFF

⚠ **NOTA:**

- La reproducción actual se detendrá si no se se selecciona previamente RPT. Si la unidad no registra actividad tras 5 minutos entrará en modo standby (modo en espera.)

PROGRAMAS

- Presione **PROG** para acceder a la lista de programas. Use los cursores ▲/▼ o ◄/► e ingrese un dígito con el teclado númerico.

  En el caso de DVD y archivo de disco, seleccione el número de título y número de capítulo.

  Para VCD y CD, seleccione número de pista.
- Presione ►II para reproducir o mueva el cursor y seleccione "PLAY" y finalmente presione **ENTER** para comenzar la reproducción.
  Para borrar la lista: mueva el cursor a "CLEAR" y presione **ENTER** para eliminar la lista.
- Presione **PROG** nuevamente para salir.

SELECCIÓN DE AUDIO DVD

Presione **AUDIO** o **R/L** para seleccionar el idioma si el DVD tiene múltiple idiomas.

VCD AUDIO SELECT

Pulse **R/L** para elegir el canal de audio.
L -> R -> Stereo

SELECCIÓN DE SUBTÍTULOS (DVD)

Presione **SUBTITLE** para seleccionar el idioma de los subtítulos.

SELECCIÓN DE TÍTULO (DVD)

Presione **TITLE** para ver el título o la lista de capítulos. Use los cursores ▲/▼ o ◄/► e ingrese un dígito con el teclado númerico. Presione **ENTER** para reproducir.

SELECCIÓN DE ÁNGULO (DVD)

Presione **ANGLE** para seleccionar un ángulo de visión (DVD con múltiples ángulos de visión.)

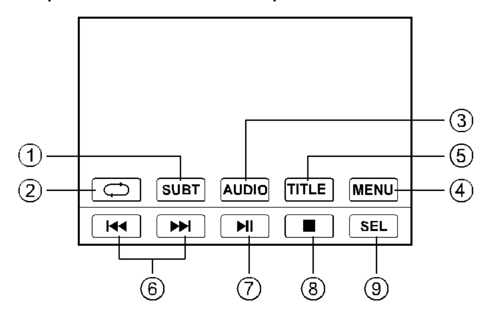
ZOOM

Presione el botón **ZOOM**. Zooms disponibles.

X2-> X3-> X4-> X1/2 -> X1/3->X1/4 -> OFF

MENÚ DE REPRODUCCIÓN (DVD)

Durante la reproducción toque el centro de la pantalla durante la reproducción :

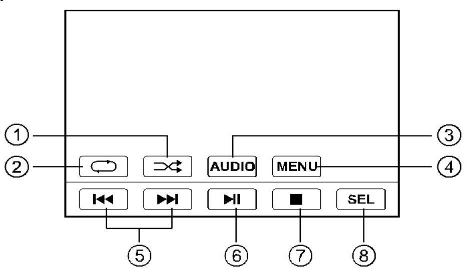


Toque el icono para acceder a la función deseada

1. Selección de subtítulo
2. Repetir reproducción
3. Selección de audio
4. Menú de reproducción
5. Selección de título
6. Saltar/buscar pista
7. Reproducción/pausa
8. Detener reproducción
9. Ver menú de configuración de audio/video

MENÚ REPRODUCCIÓN VIDEO CD

Durante la reproducción toque el centro de la pantalla.



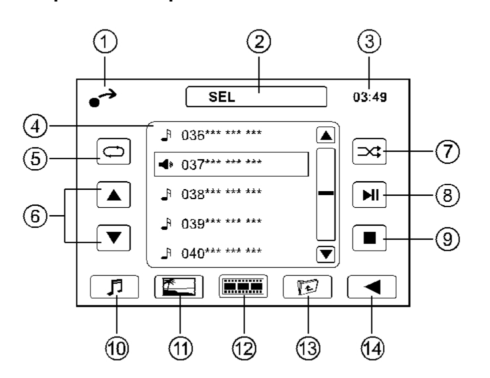
Toque el icono para acceder a la función deseada

1. Reproducción aleatoria
2. Repetir reproducción
3. Selección de audio
4. Menú de reproducción
5. Saltar/buscar pista
6. Reproducción/pausa
7. Detener reproducción
8. Ver menú de configuración de audio/video

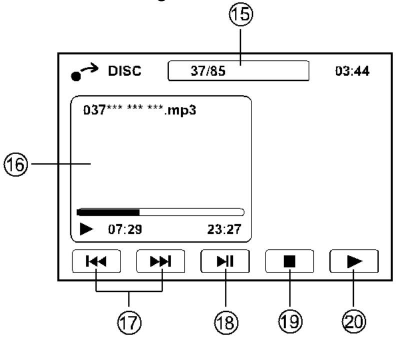
OPERANDO CON DISCOS (Continuación)

MENU CD/MP3/VIDEO/IMÁGENES

Toque el icono para acceder a la función deseada



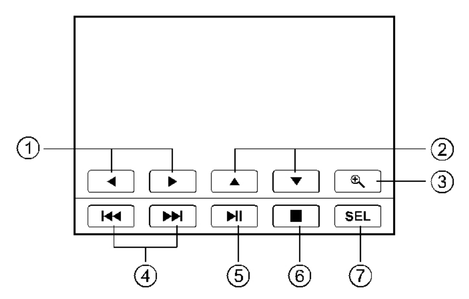
1. Ver Menú Principal
2. Ver Menú de configuración de audio/video
3. Tiempo de reproducción actual
4. Lista de carpeta/s
5. Repetir reproducción
6. Página anterior/siguiente
7. Reproducción aleatoria
8. Reproducción/pausa
9. Detener reproducción
10. Ver archivo de audio
11. Ver archivo de imagen
12. Ver archivo de vídeo
13. Volver a la carpeta previa
14. Ver menú siguiente



15. Número de pista actual/número total de pistas
16. Información acerca de la reproducción
17. Saltar/buscar pista
18. Reproducción/pausa
19. Detener reproducción
20. Ver menú anterior

MENÚ DE ACCESO A IMÁGENES

Al ingresar imágenes, toque el centro de la pantalla:

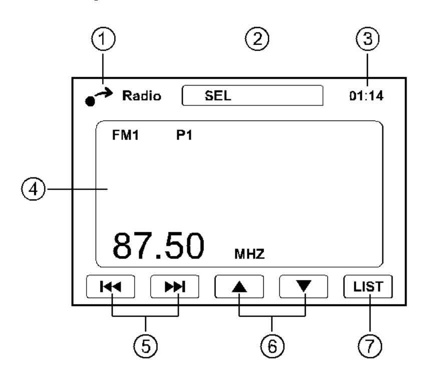


Toque el icono para acceder a la función deseada

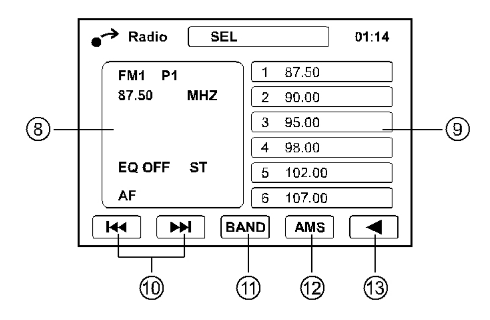
1. Rotar la magen sentido horario/antihorario
2. Imagen en espejo vertical/horizontal
3. Zoom
4. Ver Imagen anterior/siguiente
5. Reproducción/pausa
6. Detener reproducción
7. Ver Menú de configuración de audio/video

RADIO MENU

Tocar para acceder a la función.



1. Ver Menú Principal.
2. Ver Menú de configuración de audio/video.
3. Hora.
4. Información de la radio sintonizada.
5. Toque una vez para sintonizar en forma automática. Presione y mantenga más de 2 segundos para sintonizar manualmente.
6. Seleccionar estación anterior o siguiente
7. Ver lista de emisoras disponibles.



8. Información de emisora preferida.
9. Emisoras preconfiguradas.
10. Toque para sintonizar automáticamente. Presione y mantenga más de 2 segundos para sintonizar manualmente.
11. Selector de banda
12. Búsqueda y almacenamiento automático de emisoras.
13. Ver menú anterior

RDS (Sistema de Radiodifusión de Datos)

La disponibilidad de este servicio dependerá del área en la que Ud. se encuentre.

MODO AF

AF (Frecuencias Alternativas): Cuando la intensidad de la señal de una emisora es baja, habilitar la función AF permitirá que la unidad busque automáticamente otra emisora con el mismo PI (identificador de programa) para establecerla como la emisora actual pero de mayor intensidad en la señal.

Menú principal -> Menú de configuración -> Radio -> AF On/Off

AF On: Función AF activada

AF Off: Función AF desactivada.

Recuerde: El indicador AF destellará en pantalla hasta que se reciba correctamente la información RDS. Si el servicio RDS no se encuentra disponible en su zona apague el modo AF.

MODO TA

Ciertas emisoras FM RDS FM ofrecen periódicamente información de tráfico.

TP (Identificación de programa de tráfico) Información del tráfico de radiodifusión.

TA (Identificación de anuncios de tráfico) Radioanuncios de condiciones de tráfico

Menú principal -> Menú de configuración -> Radio -> TA On/ Off.

Al activar el Modo TA, el indicador TA comenzará a destellar.

Cuando se recibe un anuncio de tráfico, se visualiza en pantalla el indicadorTA. La unidad conmutará de forma automática al modo tuner o radio (cualquiera sea el modo actual) y comenzará a transmitir los anuncios con volumen al nivel del TA. Una vez finalizados los anuncios, restablece a la emisora previamente seleccionada. Cuando TA está activado, las funciones SEEK, SCAN, AMS solo podrán recibirse cuando el código TP también sea recibido.

OPERACIÓN DE LA RADIO (Continuación)

ALERTA TA SEEK/TA

Menú Principal -> Menú de configuración -> Radio -> Alerta TA Seek/.
Si está activado TA (Anuncios de tráfico) y no se recibe ningún código de programa de identificación de tráfico en el tiempo especificado, no se activará TA/TP y lo mismo ocurrirá con Alerta TA o SEEK TA.
Modo Alerta TA: Alerta activada.
Modo Búsqueda (SEEK) TA Seek: Se encuentra activada por defecto cuando el modo no es radio.

VOLUMEN TA

Menú principal -> Menú de configuración -> Radio -> Volumen TA

RETUNE MODE (Modo resintonización)

Menú principal -> Menú de configuración -> Radio -> Retune l/s
RETUNE-S or RETUNE-L es el tiempo seleccionado para la resintonización de la búsqueda de anuncios de tráfico (TA SEEK.) RETUNE-S: Short (corto), TA SEEK el intervalo de resintonización máximo es de 45 segundos.
RETUNE-L: Long (largo), TA SEEK el intervalo de resintonización máximo es de 180 segundos
RECUERDE: EL MODO RETUNE solo está disponible durante el MODO TA SEEK.

MODO REG

Menú principal -> Menú de configuración -> Radio -> REG On/Off

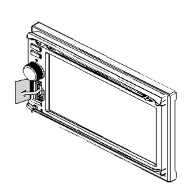
REG ON: La función AF utiliza el código de área (del PI) y **solamente** se podrán sintonizar automáticamente emisoras locales

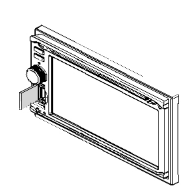
REG OFF: La función AF ignorará el código regional (del PI) por lo tanto, **se podrán** sintonizar emisoras de otras regiones.

OPERACIÓN DE USB Y TARJETA SD

Uso de tarjetas SD

1. Abra la tapa e inserte la tarjeta SD en el slot correspondiente. La unidad cambiará a Modo Tarjeta e intentará reproducir automáticamente los archivos presentes en ella.
2. Para retirar la tarjeta de la unidad, debe selecionar previamente otra fuente de datos para evitar dañarla. Presione ligeramente la tarjeta hacia adentro, y retírela una vez que ha sido expulsada por la unidad, Luego proceda a cerrar la tapa.
3. Seleccione una fuente de datos diferente antes de remover el dispositivo USB/SD insertado, para evitar corromper el sistema de archivos de los periféricos

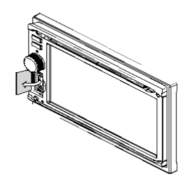


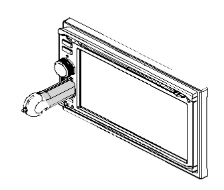


USO DEL DISPOSITIVO USB

1. Abra la tapa e inserte el dispositivo USB en el puerto USB.

   Tras la conexión del dispositivo USB, la unidad comenzará a leer automáticamente e intentará reproducir los archivos presentes.
2. Para retirar el dispositivo USB, debe seleccionar previamente otra fuente de datos (extracción segura del dispositivo).





ACERCA DE USB/ Tarjetas /SD

1. Soporta sistemas FAT12, FAT16, FAT32.
2. Se pueden visualizar hasta 200 directorios y 500 archivos
3. Descriptores de archivos, nombres de directorios y títulos no pueden sobrepasar los 32 caracteres. Si se excede esa cantidad se mostrarán en pantalla los primeros 32 caracteres y el resto se truncará.
4. Soporta el estandar ID tag ver.2.0. Sin embargo, La longitud del título, intérprete y álbum se encuentra restringida a 32 caracteres.
5. Este producto soporta USB versión 1.1 y 2.0 ambos a la velocidad de USB 1.1.



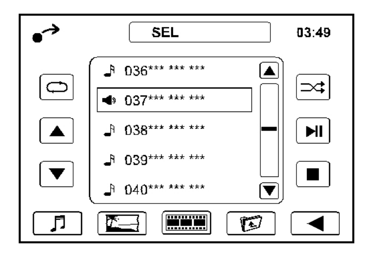
NOTA:

- Debido a la gran diversidad de dispositivos USB que se comercializan en la actualidad, no es posible garantizar el correcto funcionamiento de todos los dispositivos de este tipo en esta unidad.

OPERACIÓN DEL iPod

USO DEL iPod

1. Conecte el cable del iPod al conector correspondiente situado en la parte trasera de la unidad. Si prefiere utilizar la función Ver Imagen y Ver Video, necesitará conectar el "iPod CVBS" (3.5 mm) que es parte del cable del iPod.
2. Encienda la unidad, La unidad cambiará automáticamente a Modo iPod. Se visualizará el siguiente menú.



3. Si desea reproducir música, hágalo desde la pantalla táctil del moniceiver ZE-NC524.
4. Si prefiere ver imágenes o reproducir videos **desde el iPod**, seleccione Modo iPod y presione el icono **Photo** o el icono **Video**

   Cualquiera sea la opción que se elija se visualizará la leyenda **"Please let iPod video play"**. *(îPermítase la reproducción desde el iPodò)*
5. Ahora Ud. podrá continuar operando desde el iPod.
6. Para salir del Modo iPod simplemente haga presión en la zona central de la pantalla.

OPERACIÓN CON BLUETOOTH

 **NOTA:**

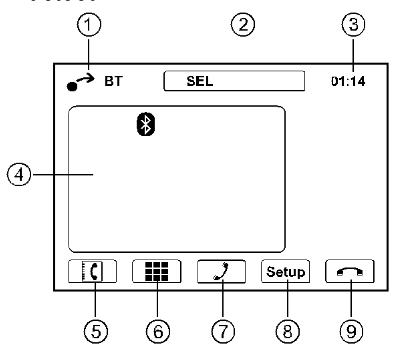
- Evite, en lo posible, el uso del teléfono mientras conduce.

Si necesita hacerlo, su equipo ZE-NC524 le ofece el dispositivo ñmanos libresòmediante la interfaz Bluetooth.

Tras la conexión, podrá controlar el móvil a través de la unidad.

PAIRING (SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES)

Utilice esta función para establecer la conexión entre su teléfono móvil y la unidad. Presione el botón SRC en el panel varias veces o BT en el Menú Principal de la pantalla táctil, para ingresar al Modo Bluetooth.



1. Ver Menú Principal
2. Ver Menú de configuración de audio/video
3. Hora
4. Información BT
5. Ver Menú LOG
6. Teclado
7. Llamar/Atender llamada
8. Ver Menú de configuración
9. Finalizar comunicación

Active la opción Bluetooth del móvil, (mantengalo a una distancia de hasta 3metros de la unidad). Comenzará la búsqueda de dispositivos Bluetooth. Al detectar la unidad, aparecerá la leyenda **"ZE-NC524"** en la lista de dispositivos encontrados. Selecciónelo. El sistema pedirá el código de sincronización, ingrese **1234** para continuar el proceso.

Algunos móviles le darán la opción de **conectar** o **desconectar**, seleccione **conectar**. Si la conexión resulta exitosa, se visualizará el icono Bluetooth. Presione y mantenga presionado el botón para **desconectar**.

REALIZAR UNA LLAMADA

1. Presione el botón para ver el teclado y marque el número telefónico que desea llamar.
   Presione para borrar el dígito anterior.
   Presione para confirmar y marcar.

2. Presione en la pantalla o en el mando para cancelar la llamada.
3. Presione el botón del Menú Principal BT para marcar nuevamente el último número.

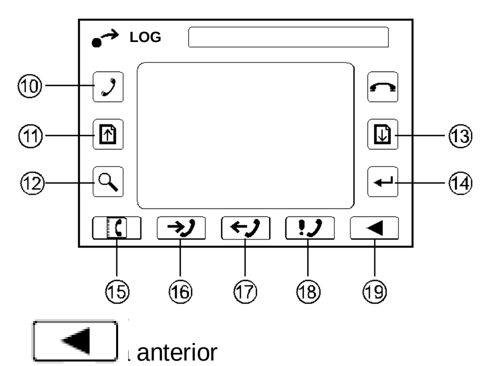
ATENDER UNA LLAMADA

1. Tras una sincronización exitosa, al recibir una llamada, la unidad automáticamente cambiará al Modo BT.
2. Presione en la pantalla el botón o en el mando a distancia para atender una llamada.
3. Presione en la pantalla el botón o en el mando el botón para finalizar la comunicación.

OPERACIÓN CON BLUETOOTH (continuación)

HISTORIAL

Tras una sincronización exitosa, presione para ingresar al Menú LOG.



anterior

12. Modo Búsqueda (icono Lupa)
    Presione los caracteres en pantalla, pulse para borrar un dígito, pulse el botón para comenzar la búsqueda.
13. Página siguiente
14. Enter
15. Agenda
16. Llamadas recibidas
17. Llamadas realizadas
18. Llamadas pérdidas
19. Volver al Menú Principal BT

OPERACIÓN DEL MENÚ GENERAL BT

Presione el botón **[SRC]** del panel o de la pantalla para entrar al menú principal, presione [Setup] para ingresar al menú de configuración, luego presione BT.

1. Sincronizar On/Off

a. opción ON permite que otros dispositivos móviles puedan ser sincronizados al/a los móvil/es que ya lo estén con la unidad.
b. opción OFF restringe la conexión solo a aquellos que ya están conectados.

2. Conexión automática On/Off

Puede seleccionar conexión automática On o Off. Si está activada (On), la tecnología Bluetooth se encargará de establecer automáticamente la conexión entre la unidad Zenec y el móvil cuando la distancia de transmisión sea de 10metros o menos. Una distancia mayor puede originar la pérdida de la conexión.

3. Responder automáticamente On/Off

Puede seleccionar responder automáticamente On/ Off.
Si está activado (On) y el móvil esta sincronizado a la unidad, ésta responderá la llamada y podrá escuchar la voz de su interlocutor por el altavoz. Si está desactivado (Off) es preciso que acepte o rechace la llamada entrante manualmente

OTROS MODOS DE OPERACIÓN

MODO A/V

- Permite conectar a la unidad periféricos con salidas RCA audio y video.
- Más detalles, ir a <Diagrama general de conexiones eléctricas>.

MODO NAV (OPCIONAL)

Para acceder a las características de navegación de la unidad ZE-NC524, será necesario previamente, insertar la tarjeta SD en el Naviceiver. Esta operación debe realizarla con la unidad apagada. Una vez insertada la tarjeta, encienda el Naviceiver presionando el icono de navegación en la pantalla, para iniciar en Modo Navegación. Para más detalles, dirijase al ñManual de navegaciónò.

MODO DVB-T (OPCIONAL)

Este reproductor es "DVB-T ready" (ñpreparado para DVB-Tò). Al adquirir e instalar el módulo ZE-DVB2000 podrá habilitar las funciones DVB-T. Remítase al manual que acompaña a ese módulo.

GUÍA DE INSTALACIÓN DE LA ANTENA GPS

Fije la antena al tablero del vehículo inmediatamente por detrás del parabrisas. Verifique que no haya obstáculos que puedan interferir la señal captada por la antena (ej. objetos metálicos). Asegurése de que el lateral de recepción de señal de la antena quede apuntando hacia arriba.



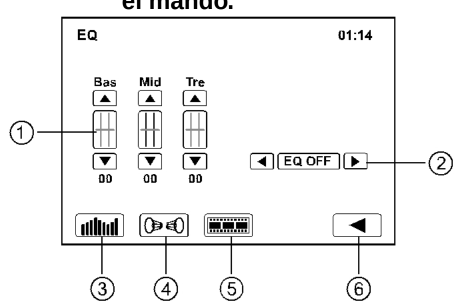
NOTA:

- El uso del navegador dependerá de la calidad de recepción de la antena GPS.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

CONFIGURACIÓN AUDIO/VIDEO

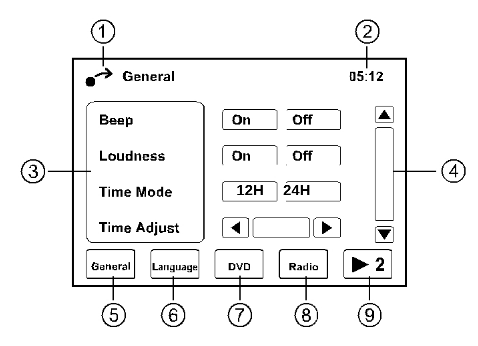
Tiene tres formas para ir al Menú de configuración de audio/video:
Método 1: Presione SEL en la pantalla TFT.
Método 2: Presione la perilla de volumen VOL.
Método 3: Presione el botón SEL en el mando.

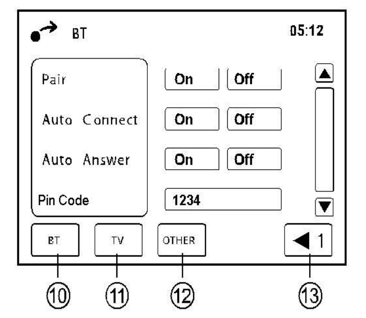


1. Presione ▲/▼ para realizar los ajustes: Bajos/Medios/Agudos.
2. Presione ◀ / ▶ para seleccionar de entre los cinco ecualizadores preestablecidos (Rock, Classic,Flat,Pop, EQ Off). Si selecciona EQ Off el sonido se amplificará linealmente.
3. Presione para volver al Menú de configuración EQ.
4. Presione para ir al Menú Fader/Balance, luego presione ▲/▼ o ◀ / ▶ para seleccionar la opción preferida.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Puede ir al Menú de tres maneras:
Método 1: Seleccione SETUP en el Menú Principal.
Método 2: Presione la perilla VOL más de 2 segundos.
Método 3: Presione el botón SETUP en el mando.





1. Ver Menú principal
2. Hora actual
3. Opciones de ajuste
4. Página anterior/siguiente
5. Presione para ir a op.config. gral.
6. Presione para ir a op. config. lenguaje
7. Presione para ir a op. config. de DVD
8. Presione para ir a op. config. de radio
9. Presione para ver pag. sig del Menú Conf.
10. Presione para ir a op. config. BT
11. Presione para ir a op. config.TV
12. Presione para ir a pag. ant del Menú Conf.

AJUSTES GENERALES

Beep (Pitido): On, Off
Presione [On] o [Off] para activar o desactivar pitido.

Loudness (volumen nivel de ruido): On, Off
Presione [On] o [Off] para ajustar volumen.

Modo Hora: 12H, 24H
Presione [12H] o [24H] para elegir formato de hora 12 o 24.

Formato ◂ ,hh:mm, ▸
Presione izquierda de ◂ ,hh:mm, ▸ para configurar horas, presione [◂]/[▸] para elegir los valores.
Presione derecha de ◂ ,hh:mm, ▸ para configurar los minutos, presione [◂]/[▸] para elegir los valores.

Retroiluminación: On, Off
Presione [On] o [Off] si desea activar o desactivar la luz

Mirror (Reflejar): On, Off
Presione [On] o [Off] para visión normal o reflejada.

Subwoofer: Off, 80Hz, 120Hz, 160Hz
Presione [Off] para desactivar subwoofer, seleccione [80Hz], [120Hz] o [160Hz] para ajustar la frecuencia de operación del subwoofer.

Volumen del Subwoofer:
Estando el subwoofer activo, presione [◂]/[▸] para ajustar el volumen.

AJUSTES LENGUAJE

Lenguaje OSD
Lenguaje del Audio
Lenguaje de Subtítulos
Menú de Lenguaje

Para ver las opciones del lenguaje, presione en el lenguaje actualmente seleccionado y se desplegará un menú con la lista de lenguajes disponibles. Elija el de su preferencia o presione [◄1] para volver al menú anterior sin cambios. Si el DVD que insertó incluye el archivo de audio de su elección, escuchará los diálogos en el idioma escogido.

Si el disco DVD no incluye el archivo de audio seleccionado por Ud, se escuchará el audio por defecto que traiga el DVD.
Puede cambiar el lenguaje presionando el botón [AUDIO] del mando a distancia.

AJUSTES EN DVD

Norma de TV: NTSC, PAL, Auto
Presione [NTSC], [PAL] o [Auto] para seleccionar la norma de su preferencia.

Tipo TV: 4:3PS, 4:3LB, 16:9
Presione [4:3PS], [4:3LB] o [16:9] para seleccionar el ancho de pantalla.

Configuración de Claves (Passwords)
Para ajustes realcionados a guía parental (bloqueo protección de menores).
Presione [←] para abrir el teclado, inserte la clave con el teclado numérico.
Presione para borrar el último número ingresado.
Presione [⇐] para confirmar. La clave por defecto es ñ**0000**ñ Tras ingresar la clave, se visualiza [UNLOCK], ahora ya puede establecer el nivel de clasificación. Si desea bloquearlo [LOCK], ingrese una clave de 4 dígitos con el teclado.

Clasificación de contenidos:
Presione [◂]/[▸] para clasificar contenido.
La clasificación va de 1 a 8 (desde adultos a menores respectivamente):
(1) La más alta restricción
(8) La mas baja (apta todo público)
Clasificación por defecto: 8

Brillo:
Presione [◂]/[▸] para realizar los ajustes de su preferencia.

Contraste:
Presione [◂]/[▸] para realizar los ajustes.

Matiz:
Presione [◂]/[▸] para ajustar el matiz

Nivel de saturación:
Presione [◂]/[▸] para configurar la saturación del video

Default: Restablecer (solo para DVD)
Presione [Restore] para cargar los valores originales de configuración.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA (Continuación)

AJUSTES DE LA RADIO

LOC_DX: LOC, DX

Presione [LOC] o [DX] para escoger entre recepción de emisoras locales o distantes.
LOC: Solo podrán sintonizarse emisoras potentes o con buena señal.
DX: Se podrán recibir emisoras distantes.

Stereo_Mono: Mono, Stereo

Presione para seleccionar modo estéreo FM o mono.

AF: On, Off

Presione [On] o [Off] para alternar entre Frecuencia Alternativa activada o desactivada. Al activar esta función, la radio comenzará a buscar automáticamente la misma estación en una frecuencia alternativa (AF) cuando la señal recibida caiga por debajo de cierto límite permitido.

TA: On, Off

Presione [On] o [Off] para activar/desactivar los anuncios de tráfico.

TA Mode: Seek, Alarm

Presione [Seek] o [Alarm] para seleccionar modo búsqueda TA (TA seek) o modo alerta TA (TA alarm).
Si no hay recepción de códigos de identificación de anuncios de tráfico, TA seek o TA alarm se activarán.
Modo TA ALARM: alarma activada.
Modo TA SEEK: TA SEEK se activa automáticamente.
Cuando se recibe un anuncio de tráfico, se visualiza en pantalla el indicador TA. La unidad conmutará de forma automática al modo tuner (radio) (cualquiera que sea el modo actual) y comenzará a transmitir los anuncios con volumen al nivel del TA. Una vez finalizados los anuncios, restablece a la emisora previamente seleccionada. Cuando TA está activado, las funciones SEEK, SCAN, AMS solo podrán recibirse cuando el código TP también se reciba.

Volumen TA : [◀]/[▶]

Presione [◀]/[▶] para ajustar el volumen de TA.

Retune (resintonización): Retune_l, Retune_s

Presione [Retune_l] o [Retune_s] para seleccionar modo de resintonización.
Retune-s: Short, TA SEEK intervalo de 45 segundos.
Retune-l: Long, TA SEEK intervalo de 180 segundos.

REG: On, Off

Presione [On] o [Off] para activar o desactivar.

REG On: La función AF utiliza el código de área (del PI) y **solamente** se podrán sintonizar de forma automática emisoras locales.

REG Off: La función AF ignorará el código regional (del PI) por lo tanto, **se podrán** sintonizar emisoras de otras regiones.

RDS CT: On, Off

Presione [On] o [Off] para activar/desactivar el reloj RDS.

Configuración BT

Sincronización: On, Off
Presione [On] o [Off] para alternar entre sincronización automática on o off.

Conexión Automatica: On, Off
Presione [On] o [Off] para alternar entre conexión automática on o off.

Respuesta Automática: On, Off
Presione [On] o [Off] para alternar entre respuesta automática on o off.

Código PIN:

Presione para configurar la clave (o password) para conectar con otros dispositivos Bluetooth.

MIC: Interno, Externo (Micrófono)

Presione [Intern] o [External] para seleccionar entre micrófono externo o interno. Si no hay micrófono conectado se visualizará el icono en gris (desactivado).

PC_BT Update (Actualizar software)

Habilitar/deshabilitar la actualización de la versión del software del Bluetooth (Bluetooth software write protection off/on).

Restablecer valores: Reset On

Presione [On] para cargar los valores por defecto de la configuración BT.

OTRAS CONFIGURACIONES

TS: Adjuste

Presione [Adjust] para calibrar la pantalla. Cuando la función de pantalla táctil no es lo suficientemente sensible a la pulsación, puede calibrarla con la opción ñTS Calibrateò

SYS_Password: Set (configuración de claves)
Función de configuración del sistema de claves. Al presionar [Set] se desplegará el teclado.

Presione [←] para borrar el número anterior.
Presione [⇤] para confirmar. La clave por defecto es ñ**012345**ñ

Para cambiar la clave, debe ingresar la original y luego teclear la nueva, presione [⇤] para confirmar y vuelva a ingresar la nueva clave para confirmar.

CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS

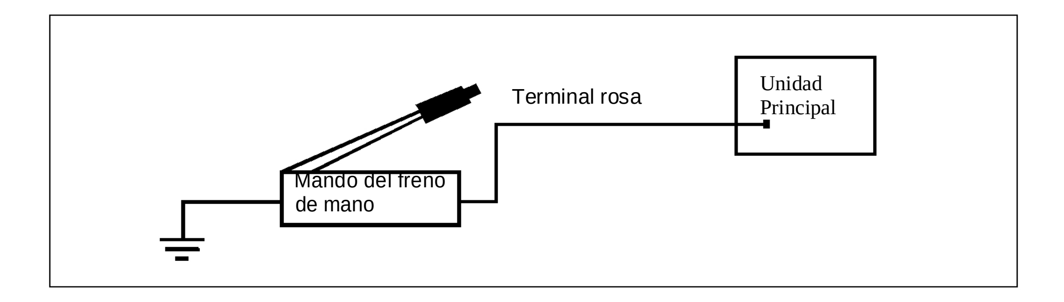
NOTAS ACERCA DE LA CONEXIÓN

- Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en vehículos con batería de 12 voltios y aislación a tierra. Antes de instalarla en un ómnibus, motor home o camión, verifique que el voltaje de la batería sea el adecuado. Si no lo es, deberá instalar un transformador para convertir a 12 V DC el voltaje de salida.
- Para evitar cortocircuitos, antes de la instalación, verifique que el terminal negativo de la batería esté desconectado.
- Asegure las uniones y empalmes con cinta aislante. Coloque los cables de manera segura. Manténgalos alejados de partes móviles tales como, la palanca de cambios, freno de mano, y las guías de los asientos.
- Nunca pase el terminal amarillo de alimentación por el hueco de la instalación hacia el motor del vehículo y tampoco intente conectar directamente ese terminal a la batería. Esto podría ocasionar cortocircuitos de alta peligrosidad llegando incluso a dañar en forma irreparable partes vitales del sistema eléctrico.
- Cuando el fusible esté abierto, reemplácelo por uno nuevo del mismo amperaje (10 amperios). La no utilización de fusibles o el uso de uno de mayor o menor amperaje que el indicado, puede ocasionar daño al reproductor e incluso originar un incendio. Si a pesar de haber instalado un fusible adecuado, sigue experimentando problemas eléctricos, contacte inmediatamente con el distribuidor donde adquirió este producto ZENEC.
- Evite conectar otros dispositivos a la batería del vehículo para prevenir el sobrecalentamiento.
- Asegúrese que los terminales y cables de los altavoces estén bien aislados. Caso contrario la unidad corre riesgo de daños por cortocircuitos.
- Si ACC no está disponible, conecte el terminal ACC a la alimentación a través de un conmutador o switch.
- Si se conecta un amplificador externo, no conecte el terminal P.CONT al terminal de la fuente. Si lo hiciera, podrían producirse chispas y o daños.
- Nunca conecte a tierra la salida del altavoz para evitar posibles daños a la fuente incorporada en los amplificadores.
- La potencia de salida mínima de los altavoces es de 40 W y de 4 a 8¸ de impedancia.

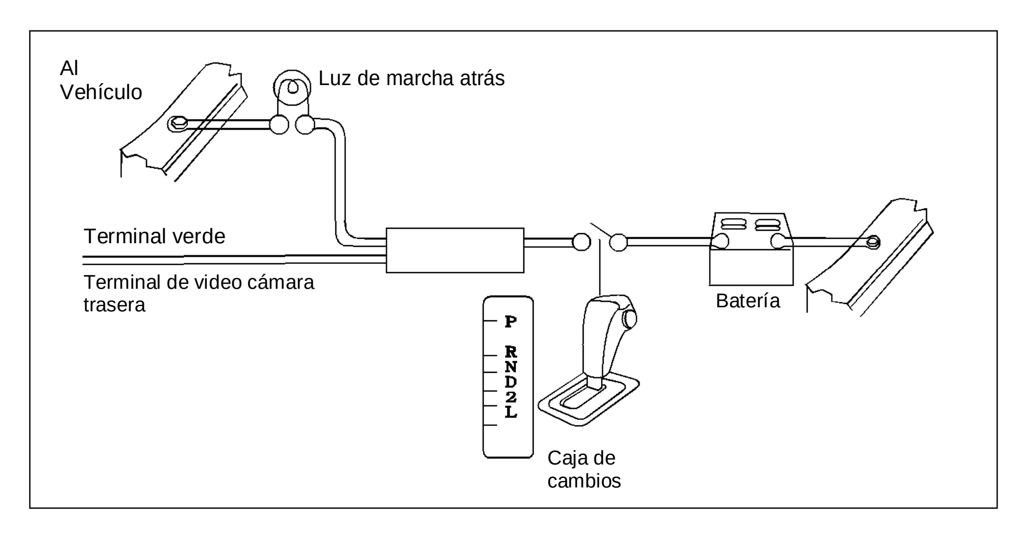
OPCIÓN: CONEXIÓN DEL MANDO A DISTANCIA PARA VOLANTE (EQUIPOS ORIGINALES)

CAN es el acrónimo de *Controller Area Network*, es un protocolo de comunicaciones basado en una topología bus adoptado, entre otras, por la industria automotriz. Gracias a dicho protocolo, se puede hacer uso de las funciones del mando a distancia inalámbrico instalable en el volante y del resto de las funciones del vehículo. Solo tiene que conectar la caja siguiendo el diagrama de conexiones. Sin embargo, no se garantiza que todas y cada una de las funciones estén disponibles una vez realizadas las mismas, debido a la amplia variedad de funciones y otras tantas de modelos de vehículos.

Conexionado del terminal al freno de mano

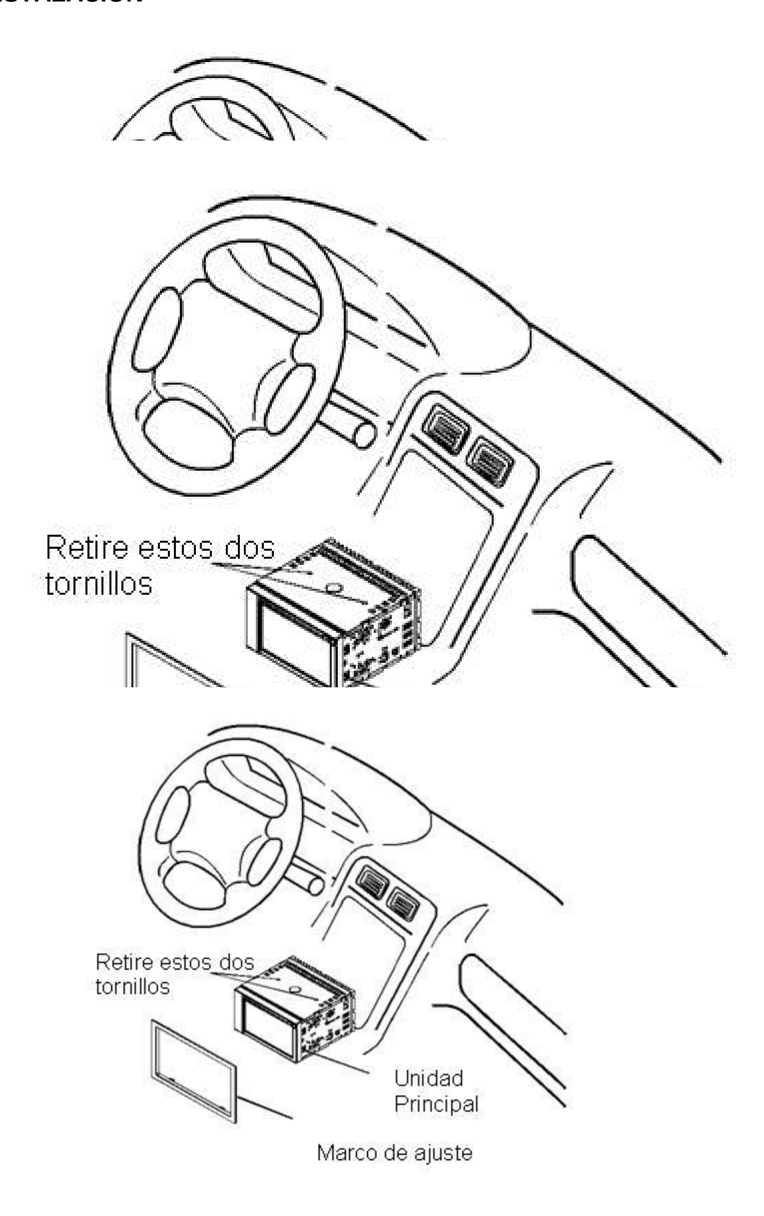


Conexionado a la marcha atrás del vehículo



INSTALACIÓN

GUÍA DE INSTALACIÓN



LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

□ La siguiente lista puede ayudarle a resolver problemas que pudieran presentarse con el uso de la unidad. Verifique previamente las conexiones y siga las instrucciones de la tabla.

Problema	Causa	Solución
General		
La unidad no enciende	Fusible quemado	Instale nuevo fusible de idéntico amperaje.
	Fusible de la batería quemado.	Instale nuevo fusible de idéntico amperaje.
	Error. Operación no permitida.	Reinicie la unidad.
El mando no funciona correctamente	Batería agotada.	Reemplace la batería.
	Batería mal instalada.	Instale correctamente la batería.
No hay audio o el nivel del sonido es bajo.	Conexión inadecuada de la salida de audio.	Verifique las conexiones.
	Configuración demasiado baja del volumen.	Aumente el nivel del volumen.
	Altavoces dañados.	Cambie los altavoces.
	Balance de volumen muy sesgado.	Ajuste el balance del canal a posición central.
	Terminales del altavoz en contacto con partes metálicas del vehículo.	Aisle los terminales del altavoz.
Mala calidad de sonido o distorsión	El disco es una copia ilegal.	Use una copia legal. (Disco original)
	Altavoces dañados.	Cambie los altavoces.
	Conexiones incorrectas.	Verifique las conexiones.
	Altavoz en cortocircuito.	Verifique conexiones/ reemplace el altavoz.
Funcionamiento errática de ïMUTEò	Terminal mute a masa.	Verifique el terminal ïMUTEò
La unidad se reinicia al apagar el motor	Mal conectado el terminal entre ACC y batería	Verifique las conexiones.
Pantalla TFT		
Pantalla no abre automáticamente	La función TFT Auto Open está desactivada.	Activar (On) Auto Open (apertura automática)
Se visualiza información de advertencia cuando intenta ver un video	Terminal de frenos de aparcamiento están mal conectados.	Verifique las conexiones
La imagen parpadea o se ve con intereferencias	El sistema de color del disco DVD no coincide con el que se ve en pantalla.	Ajuste el sistema de color del disco DVD.
	El disco es una copia ilegal.	Use una copia legal. (Disco original).
	Cable de video dañado.	Reemplace el cable.
	Conexiones de video inadecuadas.	Verifique las conexiones.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (Continuación)

Problema	Causa	Solución
Reproducción de discos		
No se puede insertar un disco	Ya hay un disco dentro de la unidad.	Retire el disco actual e inserte uno nuevo.
El disco no reproduce	Disco rayado o deforme.	Use un disco en buenas condiciones.
	Disco sucio o húmedo.	Limpie el disco con un paño suave.
	Formato del disco no compatible.	Use discos con formatos compatibles.
	El disco se insertó al revés.	Inserte el dico con la etiqueta hacia arriba.
	El código de región no es compatible.	Use discos con código de region compatible.
No se puede usar PBC al reproducir VCD	PBC no se encuentra disponible en el disco.	Use discos que dispongan de PBC.
Función repetir ó buscar no es válida durante la reproducción de VCD.	PBC (Control de reproducción) esta activado.	Desactive PBC.
Mensajes de error		
(No Disc) No hay disco	Disco sucio.	Limpie el disco con un paño suave.
	El disco está al revés.	Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba.
	No hay disco insertado.	Inserte un disco.
(Bad disc) Disco defectuoso	Disco sucio.	Limpie el disco con un paño suave.
	No hay disco insertado.	Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba.
(Unknown disc) Disco desconocido	Formato de disco incompatible.	Use discos con formatos compatibles.
(Region Error) Error de región	El código de región del DVD que intenta reproducir no es compatible con la unidad.	Use discos con códigos compatibles con la unidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

General

Alimentación	12 V DC (11 Vï 16 V)
Test de voltaje	14.4 V
Potencia máxima de salida	40 W x 4 canales
Potencia de salida	20 W x 4 canales (4 ohms¸10% T.H.D.)
Impedancia nominal	4ï 8 ohm
Voltaje de salida del Pre-amplificador	4.0 V (CD reprod.: 1 KHz, 0 dB, carga 10 K)
Fusible	15 A
Medidas (LxAxP)	
Chasis	178 x 100 x 154 mm
Peso	2.5 kg
Nivel Entrada Aux	300 mV
Salida subw	4.0 V

Reproductor de Disco

Sistema	Sistema de audio de disco digital
Frecuencia de respuesta	20 Hzï 20 KHz
Señal/tasa de ruido	>80 dB
Distorsión armónica total	Menos de 0.20% (1 KHz)
Separación del canal	>60 dB
Norma de salida	NTSC/PAL/AUTO
Nivel salida video	1±0.2 V
Video signal input	NTSC/PAL

Radio FM Estereo

Rango de frecuencia	
(Europa)	87.5ï 108.0 MHz
(USA)	87.5ï 107.9 MHz
Decibeles	8 ½
Frecuencia de espuesta	30 Hzï 15 KHz
Separación de estereo	30 dB (1 KHz)
Tasa de respuesta de imagen	50 dB
Tasa de respuesta IF	70 dB
Señal/tasa de ruido	>55 dB

Radio AM(MW)

Rango de frecuencia	
(Europa)	522ï 1620 KHz
(USA)	530ï 1710 KHz
Decibeles	30 dB

15.5 cm /6.1 ñ TFT

Resolución pantalla (ppp)	1440 (L) x 234 (A)
Área Activa (mm)	136.08 (L) x 71.955 (A)
Tamaño de pantalla (cm/pulg)	15.5/6.1 (Diagonal)
Distancia entre puntos (mm)	0.0945 (H) x 0.3075 (V)
Brilloé é é	Ó350 cd/m^2

NOTA:

Las especificaciones y el diseño de este modelo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

APÉNDICE

CONTENIDO	Cant.
Mando	1
Micrófono externo	1
Cable A/V (RCA -> 3.5 mm)	1
Cable para salida de preamplif. etc.	3
Conector ISO	1
Placa de montaje	1
Marco de montaje	1
Tornillos M5 x 6 mm	4
Manual de usuario del naviceiver y manual del software de navegación	2
Receptor GPS	1
Tarjeta SD, mapas de navegación y software	1

CÓDIGOS REGIONALES DE DVD

De acuerdo a la región donde se distribuye el DVD, se establecen seis regiones mundiales. En ocasiones, los códigos de región son llamados "Zonas". Las especificaciones de cada equipo reproductor indican qué zona pueden reproducir. Un disco de DVD puede reproducirse solo cuando su código de región es compatible con la del reproductor utilizado.

Región 1:	USA, Canadá, Islas situadas en el Este del Océano Pacífico;
Región 2:	Japón, Europa Occidental, Parte Norte de Europa, Egipto, África del Sur, Este Medio;
Región 3:	Taiwan, Hong Kong, Korea del Sur, Tailandia, Indonesia, Sureste de Ásia;
Región 4:	Australia, Nueva Zelanda, América del Sur y Central, Reg.Pacífico Sur, Oceania;
Región 5:	Rusia, Mongolia, India, Ásia Meridional, Europa Oriental, Korea del Norte, África del Norte, Noroeste de Ásia.
Región 6:	China Continental.

PRECAUCIONES AL EMPLEAR DISCOS

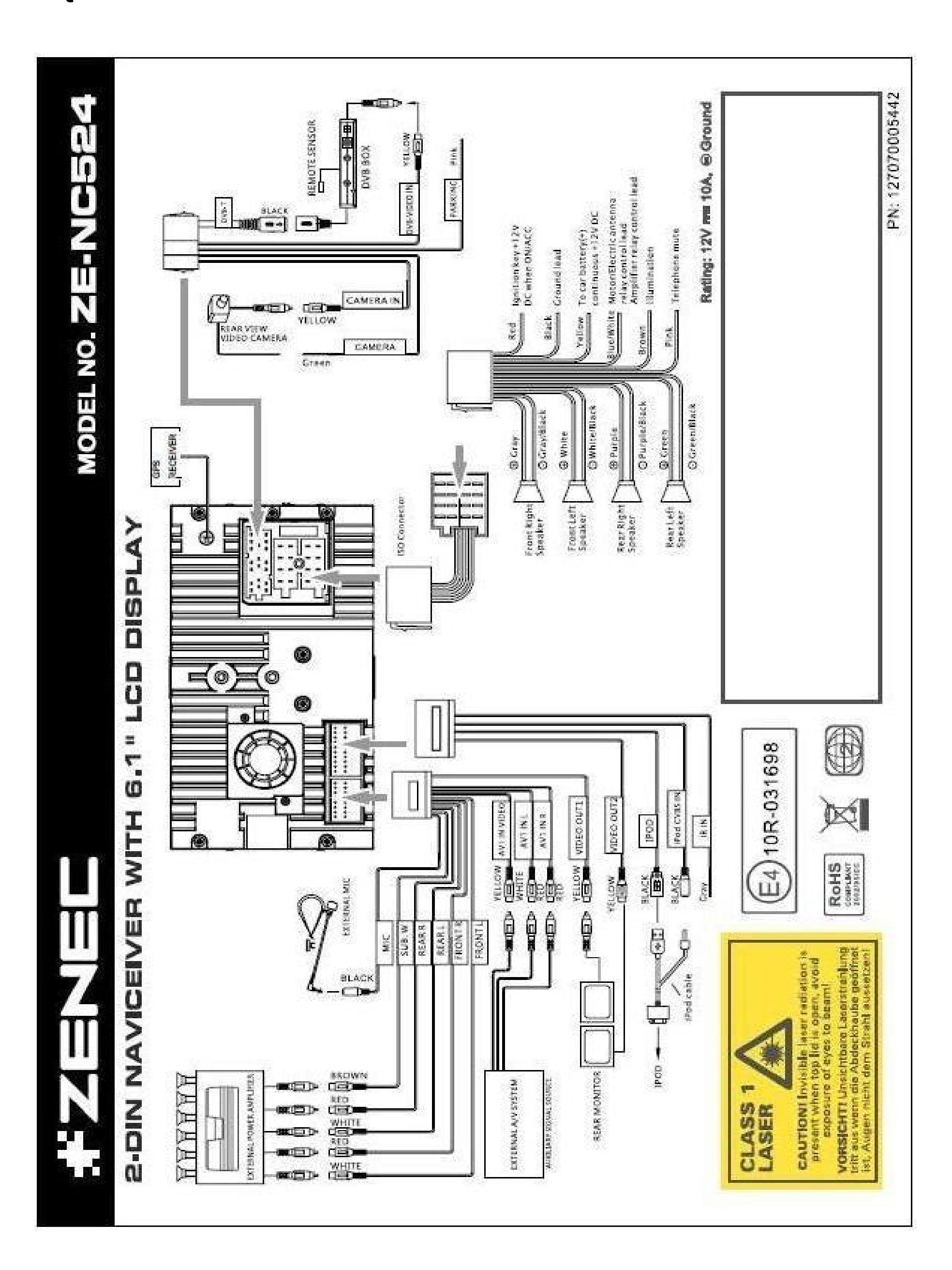
1. **NO UTILICE discos que puedan presentar algún defecto en su superficie.**
2. **Limpieza de los Discos**

   Limpie el disco con un paño suave comenzando por el centro del mismo hacia la periferia. Pueden emplearse detergentes neutros.
3. **Reproducción de discos nuevos**

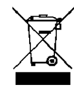
   Algunos discos nuevos pueden presentar ligeras irregularidades o manchas en su superficie. Remuévalas con un lápiz de grafito o lapicero.

Apéndice (Continuación)

ESQUEMA DE CONEXIONES







Si en el futuro necesitara deshacerse de este producto tenga presente que los desechos electrónicos no deben arrojarse junto con los residuos hogareños. Recicle aprovechando las facilidades que se brindan en la actualidad. Consulte a las autoridades locales o minoristas para conocer las pautas del reciclado (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive, WEEE, ñ*Directivas sobre reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos* **ñ**).

Esta unidad ha sido fabricada bajo licencia de Dolby Laboratories. ñDolbyò y el símbolo de la doble ñDò, son marcas registradas de Dolby Laboratories.





PRECAUCIÓN

El presente es un PRODUCTO LASER CLASE 1. Tenga en cuenta todos los procedimientos de manipulación segura expuestos en el presente manual. Todo otro accionar no especificado en el mismo puede exponerlo a radiación láser con riesgo para su salud. No desarme la unidad y no intente repararla por su cuenta. Si requiere servicio técnico recurra únicamente a personal calificado.

PRODUCTO LÁSER

Longitud de onda: CD: 780nm   DVD: 650nm

Láser: No hay riesgo alguno si se siguen las recomendaciones del presente manual. Utilice únicamente los productos originales incluidos en el embalaje de este producto, para reducir riesgo de incendio, cortocircuito y cualquier tipo de interferencia.

GARANTÍA 2 AÑOS

Estimado cliente

Gracias por la compra de este producto ZENEC. Se aconseja conservar el embalaje original para poder transportarlo si fuera necesario.

Si este producto llegáse a requerir garantía, favor de contactarse con el comercio minorista donde lo adquirió o al distribuidor que corresponde a su país.

Este producto ZENEC tiene garantía contra defectos de materiales y de fabricación por un período de 2(DOS) años a contar a partir de la fecha de compra en el local minorista .

Límites de la garantía

Esta garantía no tiene cobertura por daños ocasionados en los siguientes casos:

1. Instalación y conexiones mal realizadas.
2. Exposición a la humedad, líquidos, acción directa a los rayos solares o exceso de polvo o suciedad.
3. Accidentes causados por uso incorrecto, reparaciones o modificaciones sobre el producto efectuadas por personal no autorizado o representante técnico no avalado por el fabricante.

Esta garantía está limitada únicamente a la reparación o sustitución de componentes por posibles defectos de fabricación que pudieran presentarse, no incluyendo otros tipo de daños, ya sea incidentales, como consecuencia de manipulación inadecuada o casos similares. La garantía no cubre posibles daños que puedan originarse por el transporte del producto. Esta garantía solo tendrá validez si es presentada junto con los siguientes datos: modelo, número de serie, dirección del comprador fecha en que se realizó la compra y el sello del vendedor, junto con la factura original de compra.

ZENEC MODELO Nº: ZE-NC524

Número de serie del producto:..

Fecha de compra:...

Datos del Comprador

Nombre:..

Dirección: ....

Ciudad: ....

Estado: .... Códgo postal o ZIP ....

País: ....

Distribuidor y sello



ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland